Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/696,174	JAYARAMAN, SWAMINATHAN
Examiner	Art Unit
Suzette J Gherbi	3738

			<u> </u>
1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Suzette J Gherbi

A	Appeal
0	Objected

Claim			ш						l							_			ı	ļ
E     S     S	Cla	im	<u> </u>				ate		_		$\neg$	ſ	Cla	im l		_	_	-		
1   1   55   55   55   56   55   56   55   56   55   56   55   56   57   7   57   58   59   59   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   61   62   63   64   44   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   70   70   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   75	-016		<i>i</i> •	_		Ť	7010	_		$\neg$	一		Oic		Т		$\neg$	Ť	Ξ̈̈̀	
1   1   55   55   55   56   55   56   55   56   55   56   55   56   57   7   57   58   59   59   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   61   62   63   64   44   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   70   70   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   75	Final	Original	386										Final	Original						
10	<b>-</b>						$\neg$			一	$\dashv$			51		╗	┪		$\neg$	$\Box$
Sa			1		Н		$\neg$	_		$\neg$				52	$\neg$	$\neg$	一	$\neg$	$\neg$	
4   5     5   6     6   6     7   7     8   9     10   6     11   60     11   60     11   60     11   60     12   63     13   63     14   64     65   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     72   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88		3	-	$\vdash$	_					一	$\neg$			53	一	$\neg$				
5   6     7   6     7   6     8   55     9   60     10   60     11   60     12   63     13   64     15   65     16   66     17   66     18   66     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   95 <tr< td=""><td></td><td>4</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td>- 1</td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td></tr<>		4	Г							一		- 1		54						$\Box$
6   7   56   57     8   9   58   59     10   60   61   62     11   62   63   63     13   64   65   66     17   68   66   67     18   68   69   70     21   71   72   73     23   73   74   72     23   75   75   75     26   77   78   79     30   70   77   78     29   70   77   78     28   79   80   80     31   80   81   82     33   84   84   84     35   86   86   86     37   88   89   99     40   90   90   90     44   99   99   99			4			$\Box$				一				55						
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   62     15   65     16   65     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     31   81     32   80     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     38   89     90   90     44   90     44   94     45   96     46   97     47   98     99   99		6	П											56						
9		7	П																	
10		8												58						
11   12     13   61     14   62     15   66     16   65     17   66     18   66     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97     97   97     48   99     99   99		9	Ш							$\Box$										$oxed{oxed}$
12			Ш						_					60						
13		11	$\coprod$	L										61						
14   64     15   65     16   67     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   47     48   98     49   99		12	Ш			Ш			_					62						
15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   98     48   98     49   99			<b> </b>		<u> </u>	Ш		<u> </u>		$\square$				63	Щ	_	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     72   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14	1	$\angle$					L	-1			ļ <u> </u>	64		_				_
17   18   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   77     28   76     29   78     30   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	ļ		K	L	-	_		_	ļ				<u> </u>	65			_		_	H
18   68     19   68     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	16	15	-	_	$\vdash$	_		<u> </u>	$\dashv$			<u> </u>	67	Н		$\vdash$	_		⊢
19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   79     30   80     31   82     33   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99				/					$\vdash$	Н	_		<u> </u>		$\vdash$	_	-	<u> </u>	-	H
To   To   To   To   To   To   To   To	<u> </u>		14	├	⊢	<u> </u>		-	⊢	Н				60		_	-	-	_	-
21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   77   78     27   78   79     30   80   81     31   81   82     33   82   83     33   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99	<b></b>	19	₩		├-	-	_	┝	-	H				70			$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   79     30   80     31   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	<u> </u>	20	₩	<del>-</del>	-	-	┝	⊢	1—				-		-	_	┢	$\vdash$		┢
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	22	₩,		┥	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	<del> </del>
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	<u> </u>	23	1	+-	┝╌	H		<del> </del>	-				<del> </del>	73	$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	一
25	$\vdash$	24	17	┢	╁╌	-	H	$\vdash$	_	┢╌			<del></del>		-			H	┢	┪
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   80     81   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	25	H	╁	$\vdash$	lТ	-	H	<u> </u>	_									Г	$\vdash$
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		26	††	$\vdash$	$\vdash$		_	Г			_									
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27	11	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г	$\vdash$		Г	$\vdash$										
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   99		28	<b>/</b>	1				_	Г			İ								
30 C   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 99		29	L								_									
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30	C												L			_	L	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31	V	1					_		<u> </u>				_		_	_	╙	_
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	<u></u>	1		<u> </u>	_		┖		L_	l		82	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
35 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33	1	1	<u> </u>	匚	Ľ	_	╙	_	<u> </u>					_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34	<u> </u>	1_	L	ļ _	_	_	ļ_	<u> </u>	_		<b>├</b> —		_	_	-	┝		├-
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35	↓_	↓_	1_	<b> </b>	<u> </u>	⊢	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>			85	<u> </u>	-	├-	$\vdash$	1	-
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36	-	┼		<del> </del> —	_	-	<del> </del>	-	-	l	<u> </u>		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┼
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	+-	+-	┼	-	-		├	$\vdash$	├		<del> </del>			-	₩	⊢	$\vdash$	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38	+	+		┰	$\vdash$	$\vdash$	╁	├	-	1	<del> </del>		├-	-	╁╾	╁	$\vdash$	╁╌
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+-	+	┼-	├	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	├-		-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		140	+	+	1-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<b>-</b>		╁	$\vdash$	1-	$\vdash$	$t^{-}$	+-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	+	╁	+	$\vdash$	-	1	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<b>—</b>	92	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	t	✝	T
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		╪	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	1-	<del>                                     </del>	$\vdash$	1			T	$\vdash$	T	Τ	1	$\vdash$
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		T	T	1	$t^-$	t	T	1	T		1			T	Γ	T	Γ	1	
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	$\top$	T	$\top$	T	<u> </u>	T		1		1		95						
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			$\top$	1	T		Π			Π		1		96				L		
49 99 99		47	$\perp$	$I^{-}$										97						
		48	$\Gamma$									]		98					匚	
50		49												99	匚		$\perp$	L	L	
		50			<u>.                                    </u>			$\Box$				]		100	1_	L	1_	L	1_	1

Cla	im	Date											
		Т	T	$\Box$		П	Т	П	П				
Final	Original												
	51					$\Box$							
	52												
	53												
	54												
	55												
	56		$\neg$					コ					
	57		$\neg$										
	58	П	$\neg$				Ī	П					
	59		$\neg$				Ī						
	60		T				$\neg$		$\neg$				
	61	Ī											
	62	П											
	63												
	64												
	65	$\Box$											
	66												
	67												
	68												
	69												
	70												
	71												
	72												
	73								Ш				
	74					匚	Ш						
	75				L	L							
	76 77			L						_			
	77			_	_								
	78			<u> </u>	_								
	79	_		L						_			
<u> </u>	80			ļ	_	L	L						
-	81			_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш				
	82			_	<u> </u>	<u> </u>			Щ				
<u> </u>	83			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>				
<u> </u>	84			_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
-	85			-	-	1	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	86		-	_	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	_			
L	87		<u> </u>	<u> </u>	₩	$\vdash$	├	-	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	88		<u> </u>	-	├-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>			
-	89			├-	$\vdash$	-	-	├—	$\vdash$	-			
-	90	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$			
	91 92	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	╌	$\vdash$	Ë	-	$\vdash$			
-	93	-	-	├	$\vdash$	+-	-		<u> </u>	├-			
-	94	-	<del> </del>	$\vdash$	-	┼─	$\vdash$	$\vdash$	-	-			
	95	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	-			
_	96	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	╀	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
-	97	<u> </u>	-	╁	$\vdash$	1	$\vdash$	┰	$\vdash$	$\vdash$			
-	98	-	$\vdash$	+	┢	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н			
<b>—</b>	99	$\vdash$	H	1	╁	t	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т			
	100	$\vdash$		1-	$\vdash$	†	t	$\vdash$	$\vdash$	T			

Cla	aim	Date								
ā	Original									
Final	ήġ									
_	0									
	101	_	_			H				Н
	101 102 103		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\dashv$
-	103		┢		_	_				Н
<u> </u>	104	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	Н
	104 105	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			Н
<del></del>	106	-	_	⊢	-			-	_	$\vdash$
	107	-	⊢	├	$\vdash$		$\vdash$	-	_	Н
	108	H	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	H	_		$\dashv$
<u> </u>	100	⊢	┝	⊢	⊢	H	-	-	├	Н
	109	H	-	⊢		<del>                                     </del>		_	-	Н
	109 110 111	⊢	⊢	⊢	<b>├</b>	-	H	_		Н
	111	┡		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	112 113	_	┞.	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>		_	⊢	Н
	113	ļ	_	┞-	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Н
	114	_	L	Ļ.	_	<u> </u>	_	_	_	Щ
	114 115		L_	<u> </u>	_	_	$\vdash$		<u> </u>	Щ
<u> </u>	l 116	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ŀ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	117				L	L	ot		_	
	1118				L.,					Ш
	119					I				
	120 121									
	121		Π		T	Π			Г	
	122	1		Τ	П					П
	123				T	Π	П	Г	П	П
	122 123 124	1	T	T			Г	Г	厂	
	125	<u> </u>	H	Т	1	t	T	Г	Ī	П
_	125 126	╁╴	1	t	1	T	t		Г	$\vdash$
<del></del>	127	<u> </u>	┼┈	+-	╁╌	H	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	128	1	╁	$\vdash$	-	┢	╁	一	╁	$\vdash$
$\vdash$	128 129	$\vdash$	┢	+	╁╴	1	┢	-	╁	Н
<u> </u>	120	+	-	$\vdash$	+	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	130 131 132	╁	╁	╁	╁	╁╾	┢	╁	╁	$\vdash$
-	131	-	╁	╁	╀	╀	┢╌	├	┢	$\vdash$
_	132	╀	╁	╁	╀	╀	-	⊢	╌	H
_	133 134	-	-	┼-	⊬	╀	⊢	╌	-	-
<u> </u>	134	⊢	╀╌	╁	╀	╀	╁	├	├-	┢
-	135	├	╄	+-	┾	╄	╀	├	├-	$\vdash$
<u> </u>	136	╄	┼	╀	╀	┼-	⊢	├-	⊢	⊢
<u> </u>	137	├-	╀	╀	↓_	╄	╄	╀	╀	<del>                                     </del>
	138	↓_	↓_	╄	↓_	↓_	╄	┞	┞-	╄
<u></u>	139	$\vdash$		+	┺	╄-	╀	-	₩	₩
	140	1_	╙	丄	_	↓_	1		↓_	$\vdash$
<u> </u>	141	_	丄	1_	_	1	$\perp$	<u> </u>	4_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<u></u>	142	上	上	上	_	1	丨	↓_		_
	143					<u> </u>	1_	<u>L</u>	1_	┖
	144				L		$\perp$	<u> </u>	丄	丄
	145		$oxed{oxed}$	$\perp$		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				L
	146			Γ	$\prod$			L		
	147					$\prod$	$\Gamma$			$\prod$
	148		T	$\top$	1	Т	T	Π		
	149	1	T	Τ	1	1	1	1	1	Τ
	150	$\top$	$\top$	1	T	$\dagger$	1	Τ	T	T
_	, .00	_		_	—				_	